# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-8-76232011

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
- Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 77 - 2 août 1976

Abonnement annuel : 50 F.

## ARBORICULTURE FRUITIERE

Carpocapse des pommes et des poires

Nous avons enregistré dans les phérotraps entre le 21 et le 27 juillet d'importantes captures de papillons qui confirment l'importance du 2ème vol. Sur arbres de plein vent, non traités, les dégâts seront importants.

Nous recommandons une protection des vergers à partir du 5 août et durant tout le mois. En cas de pluie de plus de 20 mm, la protection devra être renouvelée.

En vergers isolés, si aucun dégât n'a été constaté à ce jour, il est inutile d'intervenir.

Capua ou Tordeuse de la pelure

Il est possible de détecter la présence d'ooplaques par un examen minutieux du feuillage supérieur des arbres et des fruits. L'intervention doit avoir lieu lorsque les oeufs laissent voir la tête noire des chenilles qui vont éclore. Les oeufs sont déposés en général du 10 août au 15 septembre (période relativement longue).

Les matières actives les plus efficaces sont à base de trichlorfon, mévinphos, méthomyl, azinphos, carbaryl .......

Il y aura lieu dans les vergers où ce parasite existe d'y apporter une grande attention.

Oïdium : Sur variétés sensibles, ce champignon semble "repartir"; intervenir si l'on constate la contamination de nouvelles pousses.

Maladies de conservation (champignons latents, du genre Gloeosporium)

Une bonne protection est obtenue en pratiquant 2 pulvérisations de pré-cueillette, la première 30-40 jours avant récolte, la seconde 7 jours avant celle-ci. Les fongicides les plus recommandés sont le Bénomyl à 30 g. M.A./Hl = Benlate; le Carbendazim 30 G. M.A./Hl = Bavistine; le Méthylthiophanate 70 g. M.A./Hl = Pelt 44.

## GRANDE CULTURE

Mildiou de la pomme de terre

La campagne s'est déroulée jusqu'à présent sans aucun problème à l'égard de cette maladie; le mildiou est pratiquement inexistant.

Toutefois à la suite de la germination de tubercules qui devaient constituer la prochaine récolte le problème est à reconsidérer.

P1.151

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET

En effet des exploitants sont amenés à envisager de maintenir en place ces pommes de terre, qui ont déjà perdu une partie de leur valeur culinaire, en les conservant comme de véritables nouveaux plants. Il en résulterait une prolongation de la végétation de ces cultures jusqu'en octobre, si les conditions climatiques le permettent.

La protection de ces plants contre le mildiou risque d'être malaisée en raison d'une végétation particulièrement touffue et active, si les précipitations sont suffisamment importantes pour amener cette évolution.

Bien que les sources de mildiou soient actuellement peu importantes il importe d'être particulièrement vigilant, la protection de ces cultures risquant d'être encore plus difficile que celles des pommes de terre cultivées à contre-saison, ces dernières années.

Dans la mesure où les précipitations permettent une végétation active ces cultures devront donc bénéficier d'une protection pratiquement continue, ce qui sous-entend des traitements répétés, conditionnés par l'accroissement du feuillage et le lessivage par les pluies.

Cercosporiose de la betterave

Pour les cultures bénéficiant d'une rotation classique (assolement triennal) aucun traitement n'est à envisager.

Noctuelles sur betteraves

Les attaques sur racines sont pratiquement terminées et les interventions ne se justifient plus. Les dommages sont variables comme importance mais inférieurs à ce que les populations de larves . faisaient craindre.

Les cicatrisations des morsures sur racines sont bonnes. Les altérations racinaires parfois remarquées sont surtout dues à une carence en bore.

Les Ingénieur chargés des Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE A. GODIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAGNE,

J. DELATTRE

n° du papier de presse 529 AD